

IP камера поворотная управляемая SD1306

Aver Information Inc. (Тайвань)

Назначение

1.3-мегапиксельная скоростная IP-камера SD1306 с купольным корпусом обеспечивает широкий набор функций поворота/наклона/масштабирования (PTZ), включая неограниченный угол поворота на 360° и мощный 22-кратный оптический зум, позволяющий пользователям быстро создать фокус на желаемой области. Благодаря прочному, устойчивому к атмосферным воздействиям корпусу, рассчитанному на работу при низких температурах до -20°C и удовлетворяющему требованиям класса защиты IP66, камеру можно использовать как в помещении, так и на открытом воздухе. Набор дополнительных функций, включая HSBLC (компенсация заднего света высокой интенсивности), WDR (широкий динамический диапазон), and DNR (цифровое подавление шумов) обеспечивает прекрасное качество изображений даже в условиях затрудненного освещения.



Особенности

- 1.3 Мп, 1/3" CMOS матрица с варифокальным объективом ($f = 4.7 \dots 103.4$ мм);
- поддержка разрешения 1280 x 1024 при частоте 30 кадров/сек;
- компрессия H.264/MPEG4/MJPEG (тройной кодек);
- встроенный съемный механический ИК-фильтр (ICR) для круглосуточной работы;
- поддержка широкого динамического диапазона (WDR) и функции цифрового подавления шумов (DNR) для съемки более четких и резких изображений в условиях слабого освещения;
- поддержка функции дополнительного подавления ярких источников света путем компенсации заднего света (HSBLC), предотвращающей ослепление камеры прямым сильным источником света;
- резервное копирование на локальный носитель (карты microSDHC/SDXC объемом до 32 ГБ) при активации триггера событий или сбое сети;
- возможность питания по технологии PoE.

Технические характеристики

Питание	~24 В / PoE класс 4 (IEEE802.3at)
Потребляемая мощность	Не более 12 Вт
Тип матрицы	1.3 Мп, 1/3" CMOS
Количество пикселей	1280 x 1024
Объектив	Фокусное расстояние: 4.7...103.4 мм, F1.6...F3.1, оптическое увеличение 22x
Угол обзора	54,6° (W) – 2,7° (T) (по горизонтали) 42,6° (W) – 2,1° (T) (по вертикали)
Минимальная освещенность	Цвет: 0.5 лк (50IRE), 0.2 лк (30IRE) @ F1.3 Ч/Б: 0.03 лк (50IRE), 0.009 лк (30IRE) @ F1.3
Диапазон / Скорость поворота	360° (неограниченный) / 0,45...90°/с
Диапазон / Скорость наклона	10...170° / 0,35...45°/с

Предустановки / предустановленная скорость	256 / по вертикали и горизонтали: 200°/с
Автопатруль	8 групп с 24 точками
Компрессия видео	H.264/MPEG-4/MJPEG одновременно
Макс. частота смены кадров	H.264 / MPEG-4 / MJPEG до 30 кадров/сек (1280 x 1024)
Аудио	Компенсация аудио G.711/G.726
Микрофон	Вход для внешнего микрофона
Система шумоподавления	3D
Динамический диапазон	D-WDR
Поддержка карт памяти	карта SD /microSDHC (32 ГБ макс.)
Цифровой вход / выход	2 / 1
Протокол	HTTP, HTTPS, UDP, TCP/IP (IPv4, IPv6), QoS/DSCP, UPnP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP (только видео), Samba, RTSP, SNMP, Access list
Ethernet	Ethernet (10/100 Base-T), разъем RJ45
Условия эксплуатации	-20...50 °C / 20...80% отн. влажности
Габаритные размеры	Ø219 x 330,7 мм
Масса	4,5 кг (с кронштейном)